

المؤتمر الدولي

جامعة القاهرة

كلية الآثار

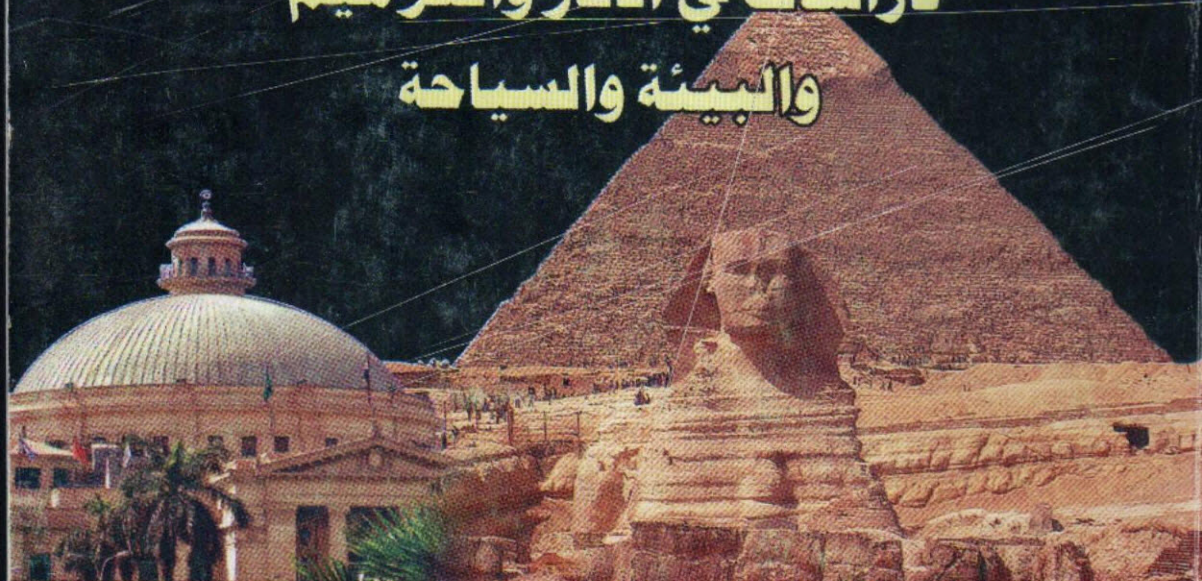
ملخصات الأبحاث

عن

الجيزة عبر العصور

دراسات في الآثار والترميم

والبيئة والسياحة



في الفترة من ٤ - ٦ مارس ٢٠٠٨

بقاعة الاحتفالات الكبرى بجامعة القاهرة

جلسات المؤتمر بمركز المؤتمرات لجامعة القاهرة

ترميم وصيانة بعض القطع الحجرية الأثرية المستخرجة من البئر الغربي

لمقصورة ماعي ، حفائر كلية الآثار - جامعة القاهرة، سفارة، جيزة.

محسن محمد صالح

كشفت بعثة حفائر كلية الآثار - جامعة القاهرة^١ بمنطقة سفارة في موسمها الرابع "سبتمبر - ديسمبر ٢٠٠٦م" عن عدد من الأحجار الأثرية المنقوشة من البئر الغربي لمقصورة ماعي Ma3y، وقد اختلفت حالة هذه الأحجار المنقوشة طبقاً لنوعية النقوش والألوان المستخدمة عليها، كذلك اختلفت حالتها من ناحية درجة الحفظ وتعدد مظاهر تلفها وكذلك تعدد عوامل التلف التي أدت إلى هذه المظاهر.

يلقي هذا البحث الضوء على مراحل الكشف عن هذه القطع الحجرية الأثرية وكذلك عمليات التسجيل والتوثيق العلمي والأثري، خطوات الفحص والتحليل بالطرق العلمية المتعددة مثل الفحص والتحليل باستخدام الميكروسكوب الضوئي Light Optical Microscope LOM، الميكروسكوب المستقطب Polarized Microscope PM، الميكروسكوب الإلكتروني الماسح Scanning Electron Microscope SEM، حيود الأشعة السينية X-Ray Diffraction XRD.

كذلك يلقي هذا البحث الضوء على طرق و خطوات الترميم والصيانة المتبعة في ترميم القطع الحجرية موضوع البحث والدراسة.